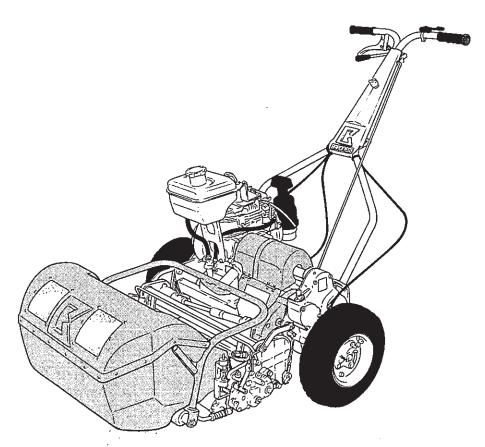
# スイングモア LM54GA-R·LM54GAS-R / いロ本ス芝川桜

## 取扱説明書&パーツカタログ

**'99.5~** 



"**必読**"機械のご使用前に必ず本書およびエンジンの 取扱説明書をお読みください。

BARONESS

#### 次 目

安全に関する警告について	1
はじめに	1
各部の名称および警告ラベル貼付位置	2
LM54GA-R・LM54GAS-Rの特長	3
仕様(作業状態)	3
グリーン刈りによる不具合の特性要因図	4
取扱説明	4
1. 本体の組立・調節	4
2. リールカッターの取付方法	
3. 刃のかみ合い調整	6
4. 刃合わせ方法	
5. ラッピング研磨の仕方	
6. クラッチ部調整	
7. 刈り高の調整	8
8. ベットナイフの分類	8
9. エンジンの定期点検	8
10. メンテナンスの注意	
11. 刃合わせの特性要因図	9
12. 使用上の注意事項	
13. 安全作業について	10

ペーツカタロク	. 1 1
1. モア部	-12
2. ドラム車輪部	-16
3. クラッチ部	-18
4. フレーム関係部	
5. モア伝導部	-24
6. ハンドル部	-26
7. ブレーキ部	26
8. グラスキャッチャー部	28
9. 工具部	28
10. バーチカルブラシ部	
11. グリス	

### 安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために▲印をつけて警告ラベ ルを貼付しています。

警告ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、 安全な操作を行ってください。

#### =警告ラベルについて =

⚠ 危険:その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うこ

とになるものを示しています。

▲ 警告 : その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危

険性があるものを示しています。

▲ 注意:その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるも

のを示しています。

… 危険マーク (リールモア)



… 注意マーク (ジョイント・回転物)





… 注意マーク (高温部)



... 危険マーク (リールモア)



… 注意マーク (グリスアップ)



… 危険マーク (火気厳禁)



…燃料



… 警告マーク (排気ガスに注意)



… エンジン取扱 説明書参照

#### はじめに

このたびはパロネス芝刈機・スイングモアLM54GA-R・LM54GAS-Rを、お 買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

この取扱説明書は、正しい取扱い方法と調整方法、また点検方法について説明 しています。機械をご使用になる前に必ず本書を読んで、内容を充分に理解して からご使用ください。

なお、工場完成時には充分な試運転・検査を重ねた上で出荷しておりますが、 機械が本来の性能を発揮するためには、取扱い方法や作業前後の点検・調整・給 油等の日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全 な作業をしていただきますようお願いいたします。

#### ご注意

- 本機は形式が順次変わっている場合があります。
- 本機に関するお問い合わせの節は、必ず型式、製造番号を合わせてご通知くだ さいますようお願いいたします。
- ●なお、本書記載事項は、予告なしに変更する場合があります。

▲ 注意 … 運転について。

この取扱説明書に記載されているマークおよび機械に貼られているラベルは、安 全確保のための説明が書かれています。

操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してからこの機械 を運転してください。

マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新 しいものと交換してください。

なお、本機に貼られているラベルは絶対にはがさないでください。

#### 各部の名称および警告ラベル貼付位置

K 4 2 0 5 0 0 0 8 1 0 ジョイント・回転物注意マーク



ハンドル部

K 4 2 0 5 0 0 0 7 6 0 グリースアップ注意マーク A 注 意。 グリースアップ エンジン回転は、アイドリ ング状態で各部を回転させ グリースアップして下さい クラッチ部



#### LM54GA-R・LM54GAS-Rの特長

- ●走行部とカッティングユニットが揺動し、傾斜地とアンジュレーションが 強い難グリーンでもなめらかに刈り込みができます。
- ●カッティングユニットと集草部が分離するので、グリーンを均一に刈り込 むことができます。
- ●伝導機構は全歯車タイプ。ミッションデフ装置付で直進性が優れています。
- ●推進ドラムは腐食に強い耐食アルミ製です。
- ●エンジンプレーキが作動するため安全です。
- ●刃は、完全熱処理により切れ味は抜群。刈り上がりは最高です。
- ●GAS-Rタイプは、サッチングリールまたは回転ブラシが付いています。

#### 仕 様(作業状態)

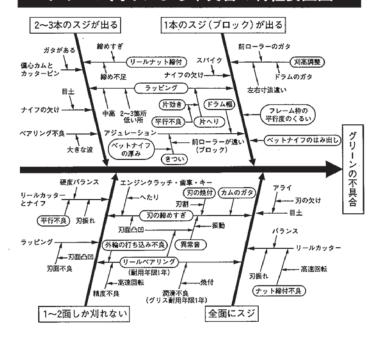
	LM54GA-R	LM54GAS-R
■機械寸法		
・全 長	1520mm	1520mm
・全幅	930mm	930mm
・全高	1000mm	1000mm
■重質量(本体)	93.5kg 90.0kg	97.5kg 94.0kg
■速 度	4.7km/h(3000rpm)	4.7km/h(3000rpm)
■エンジン	ロピンEY15D 3.5PS/4000rpm	ロピンEY15D 3.5PS/4000rpm
■リールカッター	102mm ×9枚刃	102mm ×9枚刃
■刈 幅	557	557
■刈高	3.5~10mm(下刃2.5)	3.5~10mm(下刃2.5)
■ フレーム(モアユニット)	アルミ鋳物	アルミ鋳物
■溝付前ローラー	50×577 鋼管製満付ローラー	50×577 鋼管製満付ローラー
■ドラム車輪 結	175×535 耐食アルミ製	175×535 耐食アルミ製
■モアユニット重量	26kg (デルーマー無し)	30kg
■グラスキャッチャー重量	3.5kg	3.5kg

914 (24) 7.0 Kg

1.0Kg

総質量(本体が対称、六-19472本) 100.5kg 104.5kg 11-2-4kg

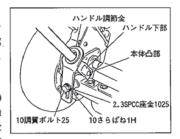
#### グリーン刈りによる不具合の特性要因図



#### 取扱説明

#### 1. 本体の組立・調節

- 1) ハンドルを本体へ取付けます。
- ①ハンドル下部を左右それぞれのハンドル調節金(6-22・6-23)の穴部へ上側から差し込み、本体の凸部へはめ込みます。
- ②左右それぞれのハンドル調節金を10 調質ポルト25 (6-24)、10さらばね 座金1H (6-25)、2.3SPCC座金 1025 (6-33) で本体後部に取付け ます。



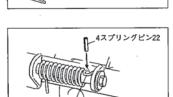
2.3SPCC座金625

6ポルト15S

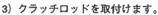
60 Gr

スタンドスプリングR

- 2) スタンドを取付けます。
- ①本体後部のスタンド取付部へ左側からスタンド(3-46)を差し込み、スタンドスプリングR(3-47)を通して右側へ貫通させ、6ボルト15S(3-51)と2.3SPCC座金625(3-50)で組み付けます。
- ②スタンドの穴部へ4スプリングピン 22 (3-49) を差し込み、工具等で スタンドスプリングRをピンに確実 に引っかければ完了です。



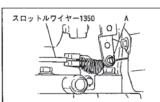
スタンドスプリングR



- ①ハンドル上部左側のクラッチレバー 軸金(6-5)へ、クラッチロッド金 (6-6)を差し込み、8ワッシャー (6-21)、8スナップピン(6-10)で 組み付けます。
- ②クラッチロッド金の下部を本体へ差 し込み、8スナップピン(6-10)で 組み付けて完了です。
- 4) スロットルワイヤーを取付けます。 スロットルワイヤー1350 (6-17) を 本体エンジン後面の下部へ通し、Aの スクリューをしっかりと締め付けてく ださい。







#### ●各部のグリスアップ

下記の部品へ定期的にグリスアップを してください。

エンジン回転は、アイドリング状態で各部を回転させグリスアップしてください。

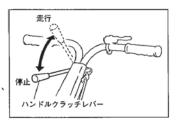
	10時間毎にグリスアップ
・左フレーム2軸	<ul><li>伝導ギヤケース中間軸</li></ul>
・左フレーム4軸	<ul><li>モア1軸</li></ul>
・右フレーム2軸	<ul><li>モア中間軸</li></ul>
・デフギヤ部	・バーチカルギヤケース左右(GAS-Rタイプに限る)

10時間毎のグリスアップ部品は、ベアリングを使用していますので、グリスアップ時は特に注意してください。

	50時間毎にグリスアップ
・ドラム軸受	<ul><li>・左フレームカバー上部</li></ul>
・モア前後ローラー	<ul><li>・左フレームクラッチ軸軸受部</li></ul>

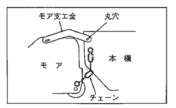
#### ●ハンドルクラッチレバーの調整

ハンドルクラッチレバーは手前に引くと走行し、戻すと止まります。 クラッチレバーを引いても走行しない 場合は、6調質ポルト25 (3-15) をゆるめ、レバー取付台 (3-7) を右に回し、 ポルトを締めます。



#### ●モアユニット位置調整

平坦な場所に移動車輪をはずした状態で本体を降ろし、モア支工金 (4-83)の長穴の中央にボルト45 (1-65)が来るように調節してください。



#### 2. リールカッターの取付方法

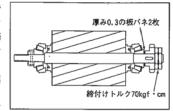
リールカッターの取付けは、刃を手で軽く回転させてペアリングのガタのないように調節します。ナットを一度締付けた後、カッターが軽くなるまでナットを徐々にゆるめて調節します。

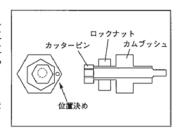
リールカッター部のペアリングは、誤差の少ない30204JRP6を使用してください。また、ペアリングには取付ける前にグリス(エクセライトEP1号)を充分に入れてください。(ローラーを回しながら)シールの部分にもグリスを充分に入れてください。

ベアリングとシールは必ず1シーズンで 交換してください。

#### 3. 刃のかみ合い調整

- カッター調節ネジ付パイプ(1-49) をはずし、バネ圧を0にしてカッタ ーピンR(1-55)を取付けてペッ ドナイフCOMP(1-42)をセット します。
- 2) カムブッシュ(1-54)を調節して、ベッドナイフを軽く当てたときに左右の刃先にすき間がないようにしてカムブッシュの位置をマークします。
- 3) カッターピンR (1-55) をはずしま す。





- 4) カッター調節ネジ付パイプ (1-49) をねじ込みます。10受刃調節ナットP1 (1-53) をゆるみいっぱいに回して左右対称に組みます。
  - カッターピンR (1-55) をねじ込み、カムブッシュの位置を合わせてロックナット (1-56) をロックします。
- 5) ペットナイフを10受刃調節ナット P1 (1-53) でリールカッターに軽 く接触させ、新聞紙がスカッと切れるように関節します。 切れ味が悪い所(切り口がけば立 つ所) があった場合は、ラッピン グ研磨を行ってください。

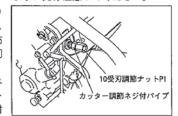


#### 4. 刃合わせ方法

- ▲ 注意…●刃の調整をする時は、必ずエンジンを止め、平らな場所で行ってください。
  - ●新聞紙を試し切りするときは、必ず手袋等で手を保護してください。ただし、リールカッターを回すときに、手袋等がリールカッターに巻き込まれないように充分注意してください。

調節は、10受刃調節ナットP1 (1-53)を右に回すと刃先の接触が軽くなり、逆に回すと刃先は重くなります。左右ともに軽く接触させ、新聞紙がよく切れるように調節します。

また、リールカッターが摩耗してバネ 圧が少なくなった場合はロックナット (1-50) をゆるめカッター調節ネジ付 パイプ (1-49) を右に回すとバネ圧は 強くなります。



### 5. ラッピング研磨の仕方

☆ 注意 … 新聞紙を試し切りするときは、必ず手袋等で手を保護してください。 ただし、リールカッターを回すときに、手袋等がリールカッターに 巻き込まれないように充分注意してください。

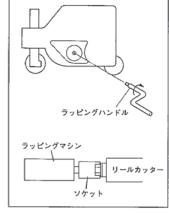
ラッピッング研磨は、芝刈り作業終了後、そのままの状態で新聞紙のよく切れる所と切れない所をチェックします。(全面が切れないときは、新聞紙を二重にし、切れない所を特によくチェエクしてください)

よく切れる所のみ、ラッピングパウダー(#200~#400)1に対して3~4の割合で油を混合したものをリールカッターに塗って逆回転させてください。(切り口がけば立ち、切れ味の悪い所には、絶対にパウダーを塗らないでください)

しばらく回転させておき、接触音がしなくなったら再度リールカッター全幅 にわたり新聞紙が切れる所と切れない 所を調べます。

この作業を繰り返し行いますと、リー ルカッターとペットナイフは均一に噛 み合うようになります。

最後に全面にラッピングパウダーを塗って仕上げをしてください。



#### 6. クラッチ部調整

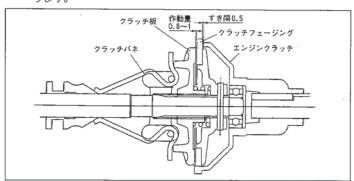
#### ●エンジンクラッチ部調整

- ・エンジン載せかえ時、走行クラッチを入れたときにエンジンクラッチ (3-1) とクラッチフェージング (3-3) のすき間が専用ゲージで約0.5mm になるように調整してください。
- ・新車10時間使用時およびクラッチバネ (3-8) 交換時は、エンジンを 停止した状態で、走行クラッチを入れたときと切ったときの間に生じ るクラッチ板 (3-6) の作動量を、0.8~1mmに調整してください。

#### ●クラッチレバー

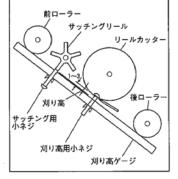
- ・走行クラッチレバーはハンドル右側に有り、レバーを引くと前進、前 に倒すと止まります。
- ・各部クラッチレバーは、ドラム用が右フレームカバー (4-85) 後方に、リール用が左フレームカバー (4-45) 前方に有り、ラッピング用がモアのギヤカバー右 (1-89) にあります。

レバーを前側にするとクラッチイン、後側にするとニュートラルとなります。



#### 7. 刈り高の調整

- 刈り高さは、前ローラーを上下す ることにより、3.5mm~10mmまで の間で調整できます。
  - また、55Gペットナイフ2号を使用 することにより、最低3mmの高さ まで刈り込めます。
- サッチングリールを使用するときは、刈り高さより下に1~3mmに合わせてください。(LM54GAS-R:芝の状態に応じて調節してください)
- 回転ブラシを使用するときは、刈り高さと同じ高さに合わせてください。低くしすぎますとブラシの傷みが早くなります。(LM54GAS-R)



#### 9. エンジンの定期点検

エンジンを常に最良の状態で運転する ために、必ず次の点検表に従って保守 点検を行ってください。

運転時間	8時間毎	15時間毎	50時間毎
エンジンオイル点検・補給	0		
エンジンオイル交換	初回		2回目以降
エアークリーナー清掃		0	



… 詳しくは、エンジン取扱説明書を参照してください。

#### 10. メンテナンスの注意

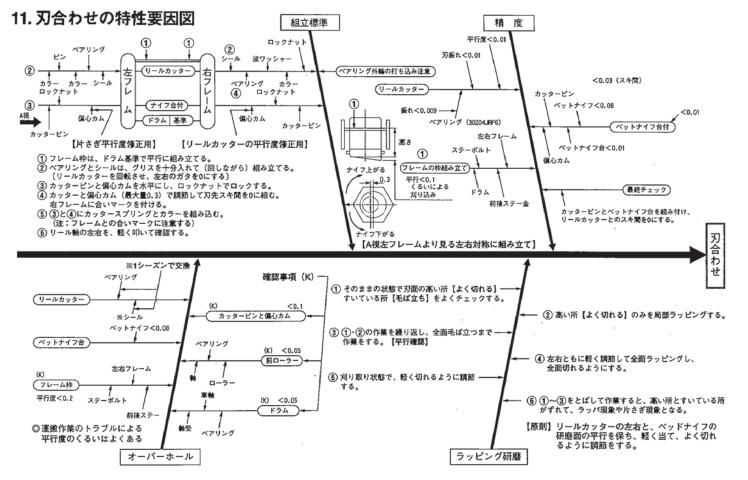
#### ▲ 注意 メンテナンス上の注意

- ・実施するメンテナンスを熟知してから行ってください。
- ・メンテナンスは、平坦で乾燥したきれいな場所で行ってください。
- ・機械の作動中は、給油やメンテナンスをしないでください。
- ・駆動・作動部分には、手足を近づけないでください。駆動・作動部分のメンテナンスは、手足が巻き込まれないように充分に注意して行ってください。
- ・リールカッターとベッドナイフはともに刃物です。取り扱いには十分注意 してください。
- 新聞紙を試し切りする時はリールカッターを回す指先に十分注意してください。
- ・全部品は、良い状態で正しく取付けてください。
- ・損傷部品は直ちに修理または交換してください。
- ・摩耗損傷部品は、必ず交換してください。
- ・ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いてください。



#### 8. ベットナイフの分類

	刃厚 (mm)	最低刈高 (mm)
標準刃	2.5	3.5
55Gベットナイフ2号 (オプション)	1.8	3.0



#### 12. 使用上の注意事項

⚠ 危険 リールモア



- ・飛散物、刃等でけがをしないように充分注意してください。
- 運転中、周りに人がいないか、破損する恐れのある物がないか を確認して作業を行ってください。



・リールカバーを必ず取付けて作業してください。

#### ▲ 注意 高温部の注意



●・運転中および運転停止直後にカバーやマフラーに触れないでください。火傷をする危険があります。

#### ▲ 注意 動力作動中の注意



・動力作動中は回転物に触れないでください。

#### ▲ 注意 グリスアップ時の注意



・エンジン回転は、アイドリング状態で各部を回転させ、グリス アップしてください。

#### ▲ 注意 使用上の注意

- ・取扱説明書を十分読んで、全ての操作部の位置と機能を覚えてください。
- 緊急時にエンジンをストップする方法を知っておいてください。エンジンを始動させるときは確実に全てのギヤとクラッチレバーを中立にしてください。
- ・燃料補給時は火気厳禁です。
- ・傾斜地・起伏のある場所で操作する場合は、特に安全な操作を心がけ、傾斜角25°を越えないように常にチェックしてください。
- ・点検・修理をする前に、全ての部分が停止している事を確認してください。
- ・適切な換気装置のない建物内ではエンジンは始動しないでください。
- ・機械から離れるときはエンジンを停止して平らな場所で止めてください。
- ・服装はきちんとした衣服を着用し、作業に適した保護具(眼鏡・靴・ヘル メット・手袋など)を装備してください。

#### 13. 安全作業について

#### ▲ 注意 安全のための衣服について

・安全のため、機械に巻き込まれない きちんとした衣服を着用し、作業に 適した安全器具・眼鏡・靴・ヘルメ ット・手袋等を着用してください。



#### ▲ 注意 安全作業について

・メーカーとして、本機使用者は機械の点検・整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全確保とともに、他の人に危害をおよぼさないように正しく機械を使って安全第一に作業されることを強く要望します。 なお、安全確保のために、整備上の必要部品は純正部品をご使用くださいますようお願いします。

## **/ベロ本ス 芝川松** スイングモア **LM54GA-R·LM54GAS-R**

### パーツカタログ

#### ☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

(例) カタログ番号

コード番号

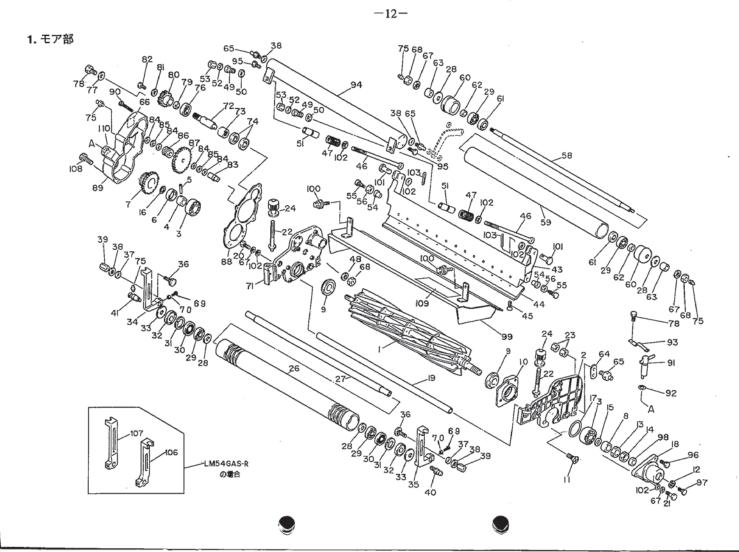
部品名称

数量

1 - 2

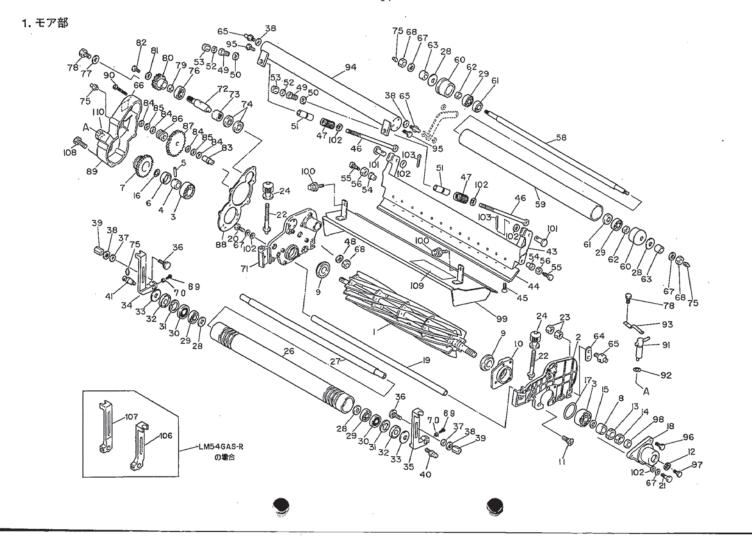
LM54GA-0103AR

左フレーム



								<b>#</b>	用部品	0=	LM5	5GD
	カタログ番号	_=	-	۲	番	号	部品名称		個数	共用部品	備	考
	1-1	K280	5 4 0	09	0 R		リールカッター557		1			
	1-2	LM540	3A-	01	038	BR	左フレーム		1			
	71-3	K0631	30	20	40		テーパーローラー30204JRP6		2	0		
	1-4	K6213	300	00	40		ベアリングカラー左		1	.0		
	1-5	K6051	0 4	52	8 0		4.5焼入ピン28		1			
	1-6	K5300	00	02	82		ピン止メカバー		1	0		
	1-7	LM546	}	01	082	2.0	32丁ギヤ		1			
	1-8	K6212	200	02	50		20.2STKMカラー25.417		1			
	<b>-1</b> -9	K0830	00	00	20		オイルシール254210FA		2	0		
	1-10	LM546	λ-	01	104	0.4	左リールハウジング		1			
	1-11	K0041	08	02	0 2		8十さら小ネジ20		3	0		
2.12.6	1-12	K0200	0 8	00	02		8Sワッシャー		1			
	1-13 جـ	K017					20小形ナット10P1.5		1			
		K017	00	00	8 2		20小形ナット8P1.5		1			
ki) tel	1-15	K0220	20	00	0 1		20波座金		2			
	1-16	K0880	0 1	80	0 0		OリングP18		1			
	-1-17	K0880	05	00	0 0		OリングP50		1			
	1-18	LM5 4 G	}	01	112	ZR	リール軸カバー		1			
	1-19	LM546	3A -	01	144	4.3	モア前ステー603.4		1			
	1-20	LM546	3A-	01	152	2.3	ノックボルト25		1			
	1-21	K0071	00	05	93		10ノックボルト40		1	0		
	1-22	LM546	}	01	34/	0.4	調節ネジ		2			
	1-23	K0102	208	00	02		8ナット3		4			
	1-24	K6084	100	00	633	2	ローラー調節金		2	0		
	1-25	LM5 4 6	3A -	01	297	2.0	前ローラーAss'y (1-26~32セット	.)	. 1			
	1-26	LM5 4 G	3A -	01	312	<u>7</u> 3	モア前ローラー		1			
	1-27	K6131	00	00	10		前ローラー軸		1	0		
	1-28	K5051	0 1	52	8 0		1C5191P座金1528		4	0		
	1-29	K0613	06	20	20		ベアリング62022RDC3		4	0		
	1-30	K0861	00	00	3 0		オイルシール6202		2	0		
	1-31	K0402					ストップリングR42		2	0		
	1-32	K0861	00	002	2 0		オイルシールTA1542.38		2	0		
	1-33	K5051	0 1	54	7 0		1C5191P座全1547		2	0		
	1-34	LM546	A-	010	062	0.2	ローラーブラケット右		1			
	1-35	LM5 4 G	A-	010	052	0.2	ローラーブラケット左		1			

		共用部品 ○=LM55GD □=L	.M3150	GA >	<=LM30B
カタログ	コード番号	部品名称	個数	共用	備考
番 号	_ · · · · ·	D 10 13 1/1	IEI SX	部品	M 15
1-36	K0025080303	8角根丸頭ボルト30	2		
1-37	K5000080003	8ワッシャー	2	0	
1-38	K0213080001	8さらばね座金1H	4	0	
1-39	K0149083203	8高ナット20	2	0	
1-40	LM54G0132Z0	モア取付ボルト左	1		
1-41	LM54G0133Z0	モア取付ボルト右	1		
1-42	LM54GA-0119A0	ベッドナイフCOMP(1-43~45セット)	1		
1-43	LM54GA-0120AR	ベッドナイフ台	1		
1-44	K2511000050	556ベッドナイフ <del>4号</del> さ56	1	0	
1-45	K0071000222	6調質さら小ネジ12	13	0	
1-46	K6511000052	カッター調節ボルト185	2		
1-47	K1000000078	3.5圧縮バネ17.560	2		
1-48	K0210100001	10さらばねL	1		
1-49	K6081000032	カッター調節ネジ付パイプ	2	0	
1-50	K0160000122	ロックナット	2	0	
1-51	LM54GA-0117Z2	カラー53.5	2		
1-52	K5011010162	1SPCC座金1016	2	0	
1-53	K0160000032	10受刃調節ナットP1	2	X	
1-54	K6010000010	カムブッシュ	2	0	
1-55	K6082000010	カッターピンR	2	0	
1-56	K0160000112	ロックナット .	2	0	
1-57	LM54GA-0136Z0	後ローラーAss'y (1-29、58~62セット)	1		
1-58	LM54GA-0137Z0	後ローラー軸	1		
1-59	LM54G0138Z0	後ローラー	1		
1-60	LM54G0139Z0	後ローラーハウジング	2		
1-61	K0811635090	オイルシールMHS16359	2		
1-62	K0801525040	オイルシールMH15254	2		
1-63	LM54GA-0140Z3	カラー	2		
1-64	LM54G0148Z3 .	ストッパー	2		
1-65	LM54GA-0149Z3	ボルト45	4		
1-66	K4209000370	グリースアップ10時間マーク	1		
1-67	K0211100001	10さらばねH	4	0	
1-68	K0160000282	10ナット3P1OH1	3	0	
1-69	K0000060202	6ボルト20	2		
1-70	K0100060002	6ナット	2		

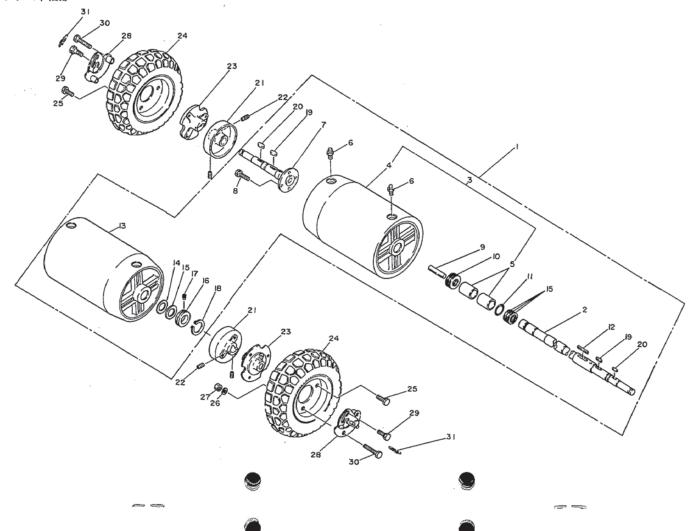


#田邨 早	O-I MEEGD	□=LM315GA	V I MOOD	A FORCE
77/75 DUDD	C=LIVISSIGID	LIELIVIO I DUA	A = LIVI30B	/J=ESDDB

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
1-71	LM54GA-0102AR	右フレーム	1	-	
1-72	LM54G0123Z9	——	1		ĺ
1-73	K0736000010	ニードルTAF212920OG	1		
1-74	K0871212940	ニードル用シールDS21294	2		
1-75	K1440000010	グリスニップル	6	0	
1-76	K0613060030	ベアリング60032RDC3	1		
1-77	K5090000602	2.3SPCC特殊座金625	1		
1-78	K0006060152	6ボルト15S	2		
1-79	LM54G0124Z0	カラー	1		
1-80	K6186000020	16丁ギヤ	1		ļ
1-81	K5012308202	2.3SPCC座金820	1		
1-82	K0006080152	8ボルト15S	1		
1-83	LM54GA-0125Z0	中間軸	1		
1-84	K5051013280	1C5191P座金1328	4	0	
1-85	K5020813280	0.8NBS55座金1328	2	0	
1-86	K0701317120	ニードルKT131712	1	0	
1-87	LM54G0126Z0	37丁ギヤ	1		
1-88	LM54G0127Z0	ケースパッキン	1		
1-89	LM54GA-0151Z0	ギヤカバー右マーク付	1 1		
1-90	K0007060502	6ボルト50SW	7		
1-91	K7321000102.	クラッチハンドル	1	Δ	
1-92	K0880015000	OリングP15	1	0	
1-93	K1090000058	クラッチ押エバネ	1	0	
1-94	LM54GA-0113ZR	モアステー	1		
1-95	K0080080202	8ボルト20HW	4		
1-96	K0080080302	8ボルト30HW	2	GAS-R はなし	
1-97	K0001080152	8ボルト15P1 SA	1		
1-98	K0821628070	オイルシールMH16287	1		
1-99	LM54GA-0150Z0	リールカバーマーク付	1		
1-100	K0007060152	6ボルト15SW	2		
1-101	K6030010322	10平頭ピン32	2	X	
1-102	K5000100002	10ワッシャー	6	X	
1-103	K0300250202	2.5割ピン20	2	X	
1-104	K2929000000	ダイナマックスEP1号グリス	200g	0	P32参照
1-105	K2931000000	エクセライトEP2号グリス	40g	0	P32参照

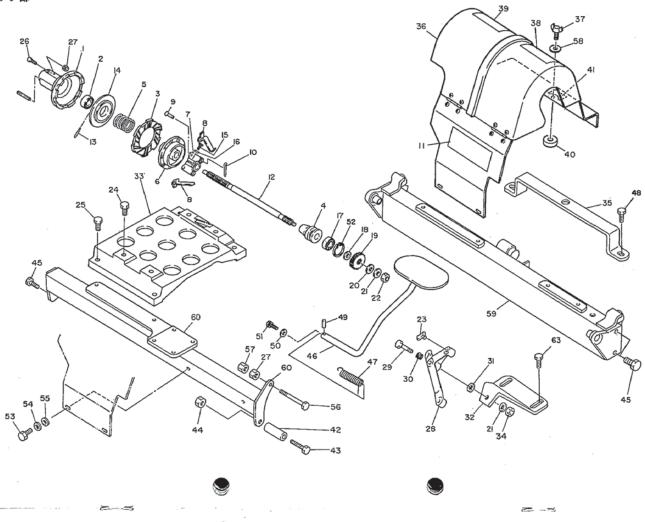
カタログ番号	コード番号	部品名称	個 数	共用 部品	備考
	LM54GAS0105A0	ローラーブラケット左(LM54GAS)	1		
1-107	LM54GAS0106A0	ローラーブラケット右(LM54GAS)	1		
	K0007080152	8ボルト15SW	1		
	K4205000340	リールモアグルーマ付危険マーク	1		
1-110	K4203000080	ONOFFマーク	1		

#### 2. ドラム車輪部



		4									
			用部品	0=	LM55GD				共用部品	B O=	LM55GD
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
2-1	LM54G0230B0	ドラムAss'y	1			2-36	K2092000020	バルブコアNO9000	2	0	
2-2	LM55GB-0231F2	ドラム軸左	1			2-37	K2093000010	バルブキャップ	2	O	
2-3	LM54G0236A0	右ドラムCOMP (2-4,5セット)	1								
2-4	LM54G0237A0	右ドラム	1					-			
2-5	K6000000030	25.4ブッシュ30.142	2								
2-6	K1440000010	グリスニップル	2	0							
2-7	LM54G0232A3	ドラム軸右	1								
2-8	K0006080202	8ボルト20S	4	0							
2-9	LM55GB-0233Z0	ドラム中間軸	1								
2-10	K5051013300	1C5191P座金1330	3					İ		f	
2-11	K0880025500	OリングP25.5	1								
2-12	K0500505350	5両丸キー535.5	1	0							
2-13	LM54G0235A0	左ドラム	1								
2-14	K5050325420	0.3C5191P座金25.442	1~2	0							
2-15	K5051025420	1C5191P座金25.442	4	0							
2-16	LM55GB-0249Z2	ドラムカラー	1	0							
2-17	K0071000772	ドラムカラーストッパー	1	0							
2-18	K0401042001	ストップリングS42	1	0							
2-19	K0500505160	5両丸キー516	2	0							
2-20	K0500505280	5両丸キー528	2	0							
2-21	LM55GD-0238Z2	ブレーキドラム	2	0							
2-22	K0023080101	8ホーローセット10	4	0		-					
2-23	LM55GD-0239ZD	ホイール取付座	2	0							
2-24	K202000050	タイヤ4.10/3.50-6Ass'y	2	0							
2-25	K0000080122	8ボルト12	6	0							
2-26	K0200080002	8Sワッシャー	6	0			***************************************				
2-27	K0100080002	8ナット	6	0							
2-28	LM55GB-0242C3	車輪取付板	2	0							
2-29	K6082000023	8止メボルト10	2	0							
2-30	K0006080402 /	8ボルト40S	2	0							
2-31	K1030000068	1.5Uフックバネ8.5 35.5	2	0							
2-32	K2021000030	タイヤ4.10/3.50-6	2	0							
2-33	K20900050L	ホイール3SP-6	2	0							
	K209000051L	ホイール3SP-6バルブ孔付	2	0							
2-35	K2091000220	チューブ4.10/3.50-6	2	0							

#### 3. クラッチ部

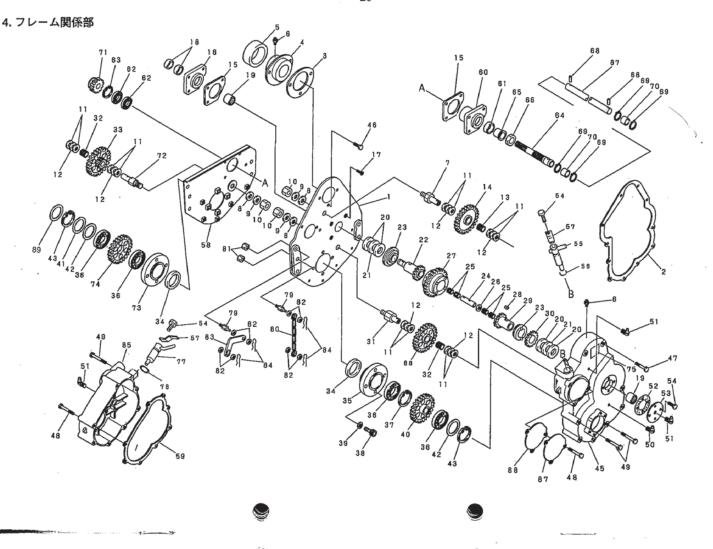


共用部品 (	O=LM55GD
--------	----------

カタログ 番 号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
3-1	K6911000050	エンジンクラッチ	1	0	
3-2	K0616062020	ベアリング62022NSEC3	1	0	
3-3	K1810000030	クラッチフェージング	1	0	
3-4	K6311000012	クラッチ	1	0	
3-5	K1000000160	3.5圧縮バネ3415	1	0	
3-6	K6911000022	クラッチ板	1	0	
3-7	K6310000012	レバー取付台	1	0	
3-8	K1090000010	クラッチバネ	2	0	
3-9	K6040060282	6丸頭ピン28	2	0	
3-10	K0300020202	2割ピン20	2	0	
3-11	K4205000810	ジョイント・回転物注意マーク	1		
3-12	K6100000023	エンジンクラッチ軸303	1	0	
3-13	K0310050402	5テーパーピン40	1	0	
3-14	K6911000043	フェージング受け金15	1	0	
3-15	K0013060251	6調質ボルト25	1	0	
3-16	K5000060002	6ワッシャー	4	0	
3-17	K0616062030	ベアリング62032NSEC3	1	0	
3-18	K6212001060	17.1STKMカラー2214	1	0	
3-19	K6186000020	16丁ギヤ	1	0	
3-20	K5002100002	10ワッシャー22	1	0	
3-21	K0214100001	10さらばね座金2L	2	0	
3-22	K0160000282	10ナット3P1OH1	1	0	
3-23	K6310000022	クラッチ寄セ	1	0	
3-24	K0007080402	8ボルト40SW	4	0	
3-25	K0007080352	8ポルト35SW	4	0	
3-26	K0000060302	6ボルト30	1	0	
3-27	K0143060002	6さらばね付ナット	2	0	
3-28	K6911000032	クラッチL字レバー	1	0	
3-29	K0003100502	10ボルト50	1	0	
3-30	K1000000208	2圧縮バネ1514	1	0	
3-31	K5011010202	1SPCC座金1020	1	0	
3-32	LM54G~-0711AR	L字レバー取付金 (M10P1→M10P1.5)	1		
3-33	LM54GA-0718ZR	エンジンベース	1		
3-34	K0101100002	10ナット2	1	0	
3-35	LM54G0721AR	カバー取付金後	1		

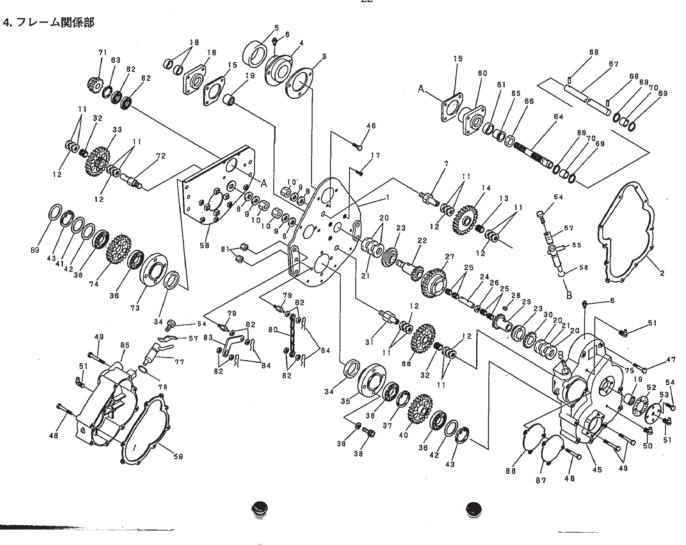
-	共用部	品	0=	LM55	GD

			וועם נוייי	. 0=	LIVIDOGID
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
3-36	LM54GA-0726Z0	クラッチカバーAss'y	1		
3-37	K0022080202	8蝶ボルト20	1		
3-38	K4205000760	グリースアップ注意マーク	1		
3-39	K4205000550	リールモア注意マーク	1		
3-40	K4031000070	5防振ゴム825	1		
3-41	K4209000400	カバー取付マーク	1		
3-42	LM54G0615Z3	10.2カラー59.8	1		
3-43	K0003100802	10ボルト80	1		
3-44	K0143100002	10さらばね付ナット	1 1		
3-45	K0080100202	10ボルト20HW	5		
3-46	K789900041D	スタンド	1	0	
3-47	K1090000029	スタンドスプリングR	1	0	
3-48	K0007080152	8ボルト15SW	3		
3-49	K0320040221	4スプリングピン22	1	0	
3-50	K5012306252	2.3SPCC座金625	1	0	
3-51	K0006060152	6ボルト15S	1	0	
3-52	K0402040001	ストップリングR40	1		
3-53	K0000050102	5ボルト10	2		
3-54	K0200050002	5Sワッシャー	2		
3-55	K5000050002	5ワッシャー	2		
3-56	K0003061302	6ボルト130	1		
3-57	K0100060002	6ナット	1		
3-58	K5000080002	8ワッシャー	1		
3-59	LM54G0714BR	フレーム後ステー	1		
3-60	LM54G0713ZR	フレーム前ステー	1		



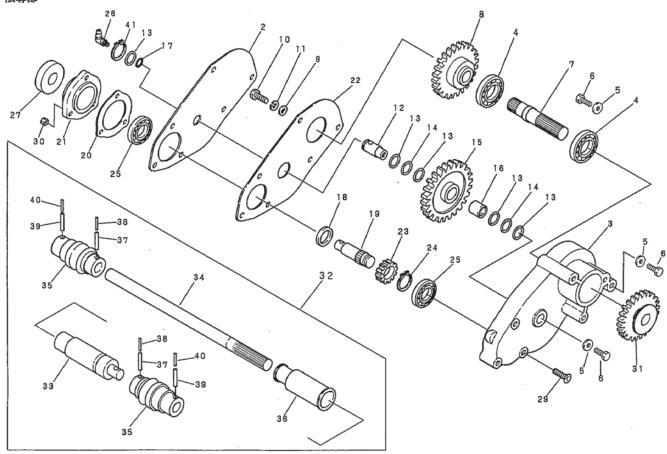
		共	用部品	O=l	LM55GE	)
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考	_
4-1	LM54G0601A3	左フレーム	1			_
4-2	LM54G0603A0	パッキン大	1			
4-3	LM54G0607Z0	一軸パッキン	1			
4-4	LM54G0608Z3	一軸ハウジング	1			
4-5	K0811930070	オイルシールMHS19307	1	0		
4-6	K144000010	グリスニップル	2	0		_
4-7	LM54G0201Z0	第二軸	1			
4-8	K5000100002	10ワッシャー	3			
4-9	K0211100001	10さらばねH	3			
4-10	K0160000282	10ナット3P1OH1	3	0		
4-11	K5051013220	1C5191P座金1322	12	0		_
4-12	K5020813220	0.8NBS55座金1322	6	0		
4-13	K0701317120	ニードルKT131712	1	0		
4-14	LM54G0202Z0	38丁ギヤ	1			
4-15	LM54G0609Z0	デフハウジングパッキン	2			
4-16	LM54G0610ZD	左デフハウジング	1			
4-17	K00410601,2,2	6+さら小ねじ12 の5/8264	3			
4-18	K-087-1-1-8-2-6-4-0	ニードル用シールÐS18264	2	0		
4-19	K0722210000	ニードルTA2210Z	2	0		
4-20	K5051022300	1C5191P座金2230	4	0		
4-21	K5020822300	0.8NBS55座金2230	2	0		
4-22	LM55GB-0210A3	16丁デフギヤ右	1	0		
4-23	K6202000140	デフギヤ軸受	2	0		
4-24	K6150000150	10デフピン55	1	0		
4-25	K0701013100	ニードルKT101310	4	0		_
4-26	K5051010220	1C5191P座金1022	1	0		
4-27	LM54G0203Z0	50丁デフギヤAss´y	1			
4-28	K0520504060	5片丸キー46.3	1	0		
4-29	LM55GB-0209C0	16丁デフギヤ左	1	0		
4-30	LM55GB-0214A0	18丁ギヤ左 .	1	0		_
4-31	LM54G0218Z0	左フレーム四軸	1			
4-32	K0711317200	ニードルKTW131720	2	0		
4-33	LM54GA-0219A0	46丁17丁ギヤ右	1			
4-34	K0822542080	オイルシールMHSA25428	2			
4-35	LM54G0222Z0	車軸左ハウジング	1	l		

		:	共用部品	a 0=	LM55GD
カタログ 番号	コ ~ ド番号	部品名称	個数	共用部品	備考
4-36	K0601062040	ベアリング6204C3	4	0	
4-37	K0402047001	ストップリングR47	1	0	
4-38	K0024080201	8六角穴付ボルト20	8		
4-39	K0215080001	8さらばね座金2H	8		
4-40	LM54GA-0223A0	45丁車軸ギヤ左	1		
4-41	K5011020282	1SPCC座金2028	2	0	
4-42	K5010320282	0.3SPCC座金2028 (調整用)	4	0	
4-43	K0401020001	ストップリングS20	2	0	
4-44	K292900000	ダイナマックス1号グリス	500g	0	P32参照
4-45	LM54GA-0621Z0	左フレームカバーマーク付	1		
4-46	K0007060202	6ボルト20SW	2		
4-47	K0007060502	6ボルト50SW	2		
4-48	K0007060652	6ボルト65SW	9		
4-49	K0007060702	6ボルト70SW	7		
4-50	K1440000030	B形グリスニップル	2	0	
4-51	K1440000020	C形グリスニップル	2	0	
4-52	LM55GB-0208Z0	パッキン	1~2	0	
4-53	LM55GB-0217Z0	ベアリング押エ	1	0	
4-54	K0007060152	6ボルト15SW	6	0	
4-55	K7321000092	クラッチハンドル	1	0	
4-56	K0880015000	OリングP15	1	0	
4-57	K1090000058	クラッチ押エバネ	2	0	
4-58	LM54G0602Z3	右フレーム	1		
4-59	LM54G0606Z0	パッキン右	1		
4-60	LM54G0612ZD	右デフハウジング	1 1		
4-61	K <del>0822030070</del>	オイルシールMHSA2030元5	1		
4-62	K0616062020	6202-2NSEC3	2	0	
4-63	K0402035001	ストップリングR35	1	0	
4-64	K6100000049	伝導軸右	1		
4-65	K0160000510	17特殊ナットP1-22	1		
4-66	K0160000332	17特殊ナットP1-7	1		
4-67	LM54G0225Z3	伝導軸	1		
4-68	K0311040170	4ニードルローラー17.8	2	0	
4-69	K0401018001	ストップリングS18	4	0	
4-70	LM55GB-0224Z2	デフ継ぎ軸カラー	2	0	



カタログ 番 号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考	カタログ 番号	٦ -	- K	番	号		部	品名	称	個 数	共用部品	備	考
4-71	K6180000090	18丁ギヤM2	1	T											-			
4-72	LM54G0228Z0	右フレーム2軸	1			1									1			
4-73	LM54G0229Z0	車軸右ハウジング	1			İ												
4-74	LM54GA-0221A0	45丁車軸ギヤ右	1	1														
4-75	K4209000370	グリースアップ10時間マーク	1															
4-76	K2929000000	ダイナマックス1号グリス	100g	0	P32参照						<u> </u>							
4-77	LM54G0618Z3	クラッチハンドル	1															
4-78	K0880012500	OリングP12.5	1	0														
4-79	LM54G0614Z3	チェーン取付ボルト	4															
4-80	LM54G0617Z0	チェーン	2															
4-81	K0143100002	10さらばね付ナット	3															
4-82	K5000080002	8ワッシャー	16															
4-83	LM54G0616Z3	モア支エ金	2								i							
4-84	K0340800002	8抜け止め付スナップピン	8															
4-85	LM54GA-0622Z0	右フレームカバーマーク付	1															
4-86	LM54GA-0220A0	46丁17丁ギヤ左	1								T							
4-87	LM54G0619Z3	カバー	1								İ							
4-88	LM54G0620Z0	パッキン	1															
4-89	K5010340462	0.3SPCC座金4046.5	1	0														
																		_

#### 5. モア伝導部

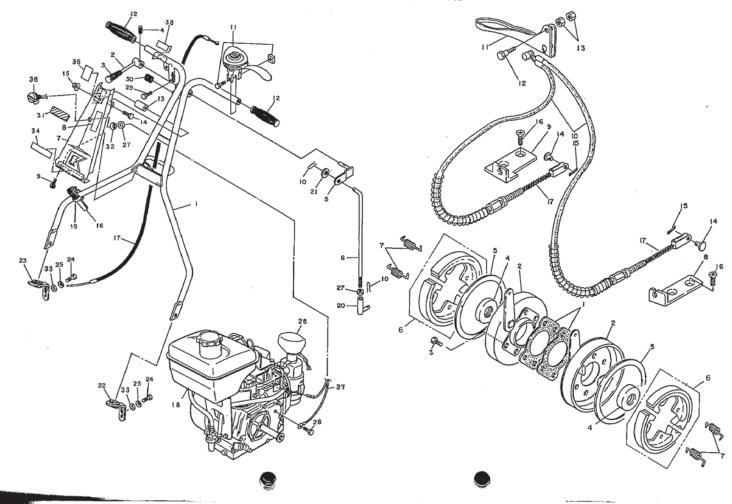


# # # # #	O LAMERON
共用部品	O=LM55GE

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
5-1	LM54G0513A0	ギヤケースAss'y (5-2~30セット)	1		
5-2	LM54GA-0513Z0	板マーク付	1		
5-3	LM54G0502ZD	ギヤケース	1		
5-4	K0616062030	ベアリング62032NSEC3	2		
5-5	K5012306202	2.3SPCC座金620	4		
5-6	K0006060152	6ボルト15S	4		
5-7	LM54G0503Z0	第一軸	1		
5-8	LM54G0504Z0	31丁ギヤ	1		
5-9	K5001080002	8ワッシャー21	1		
5-10	K0000080152	8ポルト15	1		
5-11	K0213080001	8さらばね座金1H	1		
5-12	LM54G0505A0	中間軸	1		
5-13	K5051013220	1C5191P座金1322	5	0	
5-14	K5020813220	0.8NBS55座金1322	2	0	
5-15	LM54G0506Z0	中間35丁ギヤ	1		
5-16	K0701317120	ニードルKT131712	1	0	
5-17	K0880012500	OリングP12.5	1	0	
5-18	LM54G0507Z0	3カラー1522	1		
5-19	LM54G0508Z9	伝導軸	1		
5-20	LM54G0509Z0	パッキン	1		
5-21	LM54G0510A3	ハウジング	1		
5-22	LM54G0511Z0	パッキン大	1		
5-23	K6186000020	16丁ギヤ	1	0	
5-24	K0401015001	ストップリングS15	1		
5-25	K0601060020	ベアリング6002C3	2		
5-26	K1440000040	C形グリスニップルPT1/8	1		
5-27	K0841535070	オイルシールAJN15357	1	1	
5-28	K2931000000	エクセライトEP2号グリス	50g		P32参照
5-29	K0049060452	6ステンレス十さら小ねじ45	3		
5-30	K0100060002	6ナット	5		
5-31	LM54G0512Z0	27丁ギヤ	1		
5-32	LM54G0403Z0	ジョイントAss'y (5-33~40セット)	1		
5-33	LM54G0401AD	ボス付スプラインスリーブ	1		
5-34	LM54G0402Z3	スプラインシャフト	1		
5-35	K1620000040	ジョイントTBJ14SBC	2		

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	備考
5-36	K4032000030	24ブーツ250	1		
5-37	K0320040221	4スプリングピン22	2		
5-38	K0320025221	2.5スプリングピン22	2		
	K0320040251	4スプリングピン25	2		
	K0320025251	2.5スプリングピン25	2		
5-41	K0401013001	ストップリングS13	1		



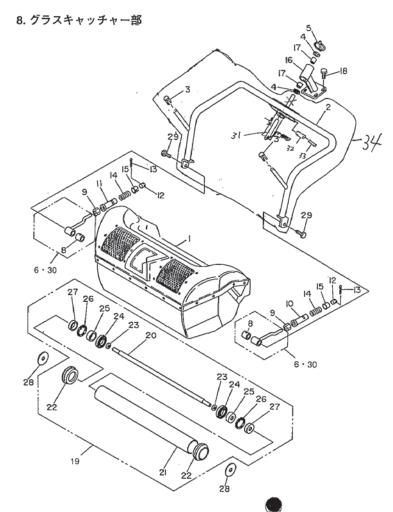


共用部品 ○=LM55GD △=LM22GF

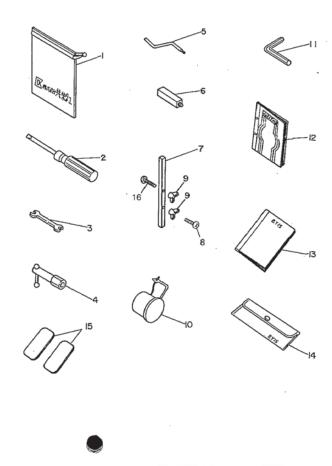
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
6-1	K9200000040	ハンドル54マーク付	1	ΟΔ	
6-2	K8060000010	走行クラッチレバー握り付	1	ОД	
6-3	K1300000070	9握り黒22	1	ОД	
6-4	K0320050201	5スプリングピン20	1	00	
6-5	K7321000033	クラッチレバー軸金	1	ОД	
6-6	LM54G0705Z3	クラッチロッド金	1		
6-7	K9200000030	ハンドルカバーマーク付	1	ОД	
6-8	K4203000680	エンジンスイッチマーク	1	ОД	
6-9	K0048040102	4十丸小ネジ10S	2	ОД	
6-10	K0340800002	8スナップピン	2	ОД	
6-11	K1203521000	スロットルレバーE352100	1	ОΔ	
6-12	K1300000140	ハンドル握り黒21	2	00	
6-13	K6211000033	6.5SGPカラー10.516	1	00	
6-14	K0042050252	5丸小ネジ25	1	ОД	
6-15	K0143050002	5さらばね付ナット	1		
6-16	K4241000010	ナイロンバンド140	3	ОΔ	
6-17	K1110135000	スロットルワイヤー1350	1	00	
6-18 6-19	K2620000230 K4241000070	ロビンEY150D ウレタンチューブ7	1		
6-20	K7309000012	ワンダンチューフ/	1		
6-21	K5000080002	8ワッシャー	1	02	
6-22	LM55GB-0715E0	ハンドル調節金左	1	0	
6-23	LM55GB-0716E0	ハンドル調節金右	1	0	
6-24 6-25	K0010100251 K0213100001	10調質ボルト25 10さらばね座金1H	2 2	04	
6-26	K4110000060	クリーナーカバーA	1	0Δ 0Δ	
6-27	K0102080003	8ナット3	2	00	
6-28	K0006080152	8ボルト15S	1	Δ	
6-29	K0006050203	5ボルト20S	1	$O\Delta$	
6-30 6-31	K4031000100 K4033000070	ストッパーゴム ハンドルカバー防振ゴム	1	00	
6-32	K0210080002	ハントルカハー防振コム  8さらばねL	1	00	
6-33	K5012310252	2.3SPCC座金1025	2	OA	
6-34	K4201000120	Baronessマーク121	1	ΟΔ	
6-35	K4209000430	クラッチ指示マーク	1	$O\Delta$	
6-36 6-37	K3662000050 K3620000550	エンジンスイッチFR56361-A エンジンスイッチコード8A	1	00	
6-38	K4203000440	エンンンスイッチコート8A  ブレーキレバーマーク	1 1	ΟΔ ΟΔ	
0.00		72 427	'	04	

共用部品 (	O=LM55GD
--------	----------

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
7-1	LM55GB-1101Z0	パッキン	2	0	
7-2	LM55GB-1102Z3	ブレーキ取付板	2	0	
7-3	K0006060202	6ボルト20S	8	0	
7-4	K0852042080	オイルシールPJN20428	2	0	
7-5	K4009000010	1フェルト96110	2	0	
7-6	K1725000040	ブレーキシュー100Ass'y	2	0	
7-7	K1040000010	1.6フックバネ845	4	0	
7-8	LM55GB-1113A32	ブレーキワイヤー取付金左	1	0	
7-9	LM54G1112Z <del>3</del> 2	ブレーキワイヤー取付金右	1		
7-10	K1120143400	ブレーキワイヤー1434	1		
7-11	K1241132014	ブレーキレバーE113201	1	0	
7-12	K0071000213	ブレーキボルト	1 1	0	
7-13	K0100060002	6ナット	2	0	
7-14	K6030050122	5平頭ピン12	2	0	
7-15	K0300020162	2割ピン16	2	0	
7-16	K0040060152	6十丸さら小ネジ15	4	0	
7-17	K1000000272	0.8圧縮バネ76.5	2	0	
				,	



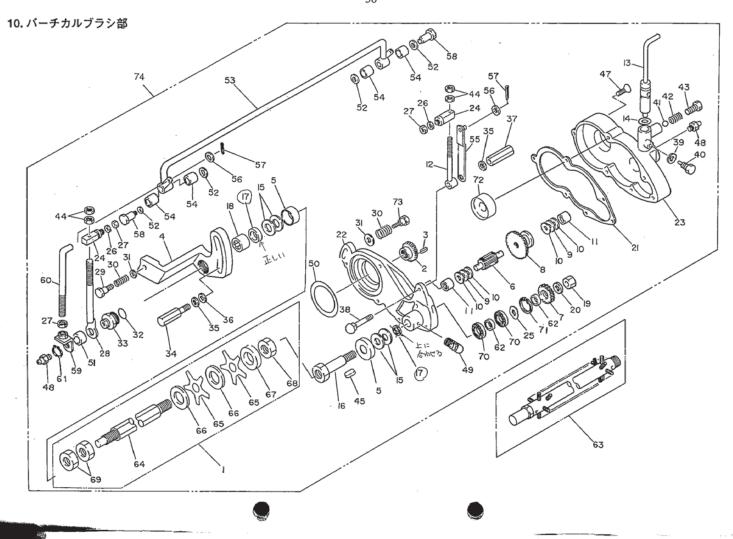




共用部品	O=LM55GD	□=LM315GA	X=LM30B	▲=LM45GA
> \ / 13 ED HH	O-LIVIOUD		/\-LIVIOUD	ーニレジャングへ

	共用部面 U=LN	//55GD [_=LM315GA X=	LM30E	<b>=</b>	LM45G/	٩
カタログ番号	コード番号	部品名称	個 数	共用部品	備考	
8-1	LM54G0821Z0	グラスキャッチャー54COMP	1			_
~8-2	LM54G0802ADBD	グラスキャッチャー取付金	1			
-8-3	K1310000060 555	段付キャップ12.7	2	0		
-8-4	K5051017280	1C5191P座会1728	2			
-8-5	K6061060003	6クリップピン	1	X		
8-6	LM54G0823Z0	モア取付金具COMP LM54GA用	2			_
- 8-7						
_ 8-8	K600000150	15穴付ブッシュ2029	2			
_ 8-9	K0160000282	10ナット3P10H1	2	0		
8-10	LM54G0804Z9	パイプ左	1			
<i>−</i> 8-11	LM54G0805Z9	パイプ右	1			
-8-12	LM54G0806Z3	止メネジ	2			
-8-13	K0300025252	2.5割ピン25	2			
~8-14	K1000000678	1圧縮金バネ1843	2			
	LM54G0808Z <sub>4</sub> 9	ストッパー	2			
8-16	LM54G0719 <del>2</del> R	アーム取付ヒッチ	1		,	
8-17	K6000000240	17ブッシュ2019	2			
8-18	K0007080152	8ボルト15SW	4			
	LM54G0810A0	60ローラー590Ass'y (8-20~27セット)	1			
8-20	K6131000060	ローラー軸651	1			_
8-21	K6226000070	54.5ローラーパイプ60560A	1		しせット	
	LM54GA-0812Z0	ローラーハウジング60	2		∫互換性₹	有
	K5051015280	1C5191P座金1528	2	0		
	K0613062020	ベアリング62022RDC3	2	0		
	K0861000030	オイルシール6202	2	0		_
8-26	K0402042001	ストップリングR42	2	0		
8-27	K0861000020	オイルシールTA1542.38	2	0		
	K5051015470	1C5191P座金1547	2	0		
	K0007100302	10ボルト30SW	2	0		
8-30	LM54GS-0823Z0	モア取付金具COMP LM54GAS用	2			_
8-31	LH34G082328	アーム動	1			
8-32	K0320050251	5スプリングピン25	/			
		**スプリングビン25	1			
8-34	LM54408-28-20	グラスキャクャー取付金COMP	/			

		共用部品 O=L	M55GI	D Δ=	LM22GF
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
9-1	K4801000020	工具袋	1	0	
9-2	K4820000020	ードライバーN貫通200	1	0	
9-3	K4810080102	スパナ8×10	1	0	
9-4	K4812070002	ボックススパナフ	1		
9-5	K6125000022	リール研磨ハンドル	1		
9-6	K6090000332	リール研磨軸	1		
9-7	K6090000072	刈高ゲージ3	1	0	
9-8	K0046060302	6十タッピンねじC-1なべ頭30	1	.0	
9-9	K0141060002	6蝶ナット3	2	Δ	
9-10	K4110000060	クリーナーカバーA	1	Δ	
9-11	K4813040001	六角スパナ 4	1	Δ	
9-12	LM54GA-99E-05	パーツカタログLM54GA	1		
9-13	K2620EY15D-01	EY15D用取説	1	Δ	
9-14	K2620EY15D-10	EY15D用工具	1	Δ	
9-15	K4802000120	0.5シックネスゲージ	2	0	
9-16	K0046060502	6十タッピンねじC-1なべ頭50	1	0	
	· ·				
				-	



		共用	部品	O=L	.M55G	DF		共用部	『品 ○=LM55GDF □=LM	315GA	•=	LM55TBS
カタログ 番 号	コード.番号	部品名称	個数	共用部品	備:	考	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	備考
10-1	LM54GAS1209C0	Gグルーマリール(10-64~69セット)	1				10-36	K5000080002	8ワッシャー	1	0	
10-2	LM54GS-1206Z0	23丁リールギヤ	1	1			10-37	K0149083202	8高ナット20	1	ŏ	
10-3	K0520404140	4片丸キー414	1	0			10-38	K0025080552	8角根丸頭ボルト55	1	o	
	LM54GS-1207AR	右バーチカルハウジング	1				10-39	K0200080002	8Sワッシャー	1	0	
10-5	K5300000293	防塵カバー	2				10-40	K0071000953	ストップボルト	1	0	
	LM54GS-1215Z0	中間軸	1				10-41	K1500635000	6.35スチールボール	1	ō	
10-7	LM54GS-1216Z0	17丁ギヤ	1				10-42	K1000000090	1圧縮バネ618	1	o	
10-8	LM54GS-1217Z0	37丁ギヤ	1				10-43	K0007080152	8ボルト15SW	1	Õ	
10-9	K5020808180	0.8NBS55座金818	2	0	ĺ		10-44	K0102008002	8ナット3	4	0	
	K5051008180	1C5191P座金818	4	0			10-45	K0520404050	4片丸キー45.8	1		
	K0720810000	ニードルTA810Z	2	0			10-46	K2931000000	エクセライトEP2号グリス	50g	0	P32参照
	LM54GS-1220A3	左ストッパー	1				10-47	K0040060352	6十丸さら小ネジ35	6	Ö	1 02 35 M
10-13	LM54GS-1221A9	クラッチレバー	1				10-48	K1440000010	グリスニップル	2	o	
10-14	K0880011000	OリングP11	1	0			10-49	K1440000030	B型グリスニップル	1	o	
	K5051015280	1C5191P座金1528	4	0			10-50	K0880050000	OリングP50	1		
10-16	LM54GAS1223Z3	バーチカル軸小	1	-			10-51	LM54GS-1237Z3	17.3カラー8	1		
10-17	K0821522070	オイルシールMHSA15227	2	0 `	N		10-52	K5051010180	1C5191P座金1018	4	0	
10-18	K0721520000	ニードルTA1520Z	1	0	\		10-53 10-54	LM54GS-1238Z3	レバー 10ブッシュ1210	1		1
10-19	K0160000282	10ナット3P10H1	1	0	١١			K6000000170 LM54GS-1239Z3	10ノッシュ1210  連結金	4		1
10-20	K0210100001	10皿ばねL	1	0				K5000060002	6ワッシャー	2		
10-21	LM54GS-1224Z0	バッキン	1				10-57	K0302020160	2ステンレス割ピン16	2		
10-22	LM54GAS1225AR	左リールハウジング	1		}			LM54GS-1240Z3	支点軸	2		
10-23	LM54GAS1247Z0	カバーマーク付	1		1		10-59	LM54GS-1241Z3	取付金右	1 1		
10-24	LM54GAS1227Z3	調節受ケ金	2		1 -1		10-60	LM54GS-1242Z3 K0401013001	6Lロッド115  ストップリングS13	1 1		
10-25	K0220160110	16011波座金	1		\			LM54GS-1246Z0	12SS41Bカラー175.6	2		
10-26	K5012306202	2.3SPCC座金620	2	0			~10-63	K4150000010	ブラシ軸Ass'v	1		
10-27	K0143060002	6さらばね付ナット	3			Y	10-64	LM55TBS1201E9	バーチカル軸	i	•	
10-28	LM54GS-1229A3 LK6083999143 LM55G85122062	取付ネジ	1 1		l	↓	10-65	K2570000013K3H00003	サッチング刃63	77	Ŏ	
10-29	<del>11155 (851230 c 2</del> -	右ケース止×ボルト	1	OL	M546	AS13012	10-66	LM55GBS1204Z0	<del>カラー</del> A.7ACカラ-326.1	77	0	
10-30	K1000000309	1.6圧縮バネ13.720	2	Õ	7153	車由 ASSY	10-68	K0185160003	カラー   16左ネジナット3P1.5			
10-31	K5090000250	2C5191P座金8.522	2	0		210-16	10-69	K0160000302	17特殊ナットP1	2	0	
10-32	K0880018000	OリングP18	1	0		~ \ I=	10-70	K0611069010	ボールベアリング6901RDC3	2	ŏ	
10-33	LM54GS-1231A0	ネジ	1			マド15 13番号	10-71	K0402024001	ストップリングR24	1	Ö	
10-34	K6081000062	ボルト45	1	0	.43	1003		K0821628070 LM54GAS1230Z3	オイルシールMH16287 左ケース止メボルト	11		
10-35	K0213080001	8さらばね座金1H	2	Ö				LM54GAS123023	バーチカル部	X !	1	

#### 11. グリス

#### ■ダイナマックスEP1号グリス(K2929000000)/ギヤ伝導部、各種摺動部用



2.5kg缶入り (K2929002500)



16kg缶入り (K2929016000)



500gチューブ入り (K2929000500)

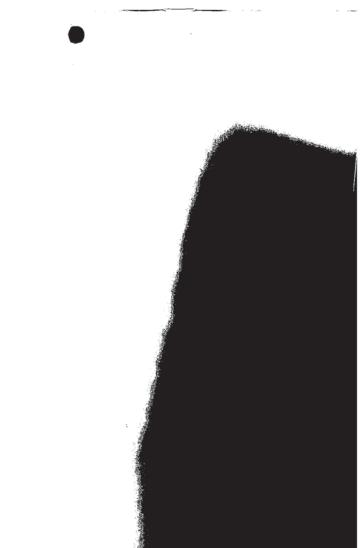
#### ■エクセライトEP2号グリス(K2931000000)/ベアリング部用



2.5kg缶入り (K2931002500)



18kg缶入り (K2931018000)





共 栄 社 TEL<0533>84-1221(代) FAX<0533>84-1220